2. Sopra una piccola Collezione di Onychophora da Australia.

Di Austin H. Clark.

eingeg. 6. Oktober 1913.

Il professore R. Hamlyn Harris, direttore del Museo di Stato di Queensland, a Brisbane, à avuto la bontà di mandarmi per esamire la collezione di Onychophora del suo museo.

Benchè la collezione è piccola — racchiude quattordici esemplari solamente — mostra dei fatti molto interessanti in reguardo alla distribuzione geographica di questi animali. Ci sono non meno di undici begli esemplari, quasi tutti femmine, della specie strana descritta da Dendy sotto il nome di *Peripatus oviparus*; uno della specie recentemente descritta dal professore Baldwin Spencer come *Peripatopsis gilesii* (il quale credo sia lo stesso come il *Peripatoides woodwardii* di Bouvier); e uno di *Peripatoides orientalis*. Il quattordicesimo, da Cunningham's Gap nell' Australia centrale, par essere il *Peripatoides oviparus*.

Voglio ringraziare il professore Harris della sua gentilezza nell'inviarmi questa collezione interessante da studiare.

Fam. **Peripatopsidæ** Bouvier.

Subfam. Peripatoidinæ Evans.

Genus ***Peripatoides*** Pocock.

Peripatoides 1894. Pocock, Journ. Linn. Soc. (Zool.), t. 24, p. 519.

Peripatoides gilesii Spencer.

Peripatoides sp. nov. 1909. Bouvier, C. R. Acad. Sci., t. 148, p. 1292—1294.
Peripatoides gilesii 1909. Spencer, Proc. Roy. Soc. Victoria, t. 21, p. 420 (Marzo).
Peripatoides woodwardii 1909. Bouvier, Die Fauna Südwestaustraliens, t. 2, p. 315—328 (Dicembre).

Kimberley, Australia Occidentale; numero nella collezione del Museo di Queensland G. 13/146. — Un esemplare, raccolto dal dottor Mjoberg, il quale misura 21 mm. di lunghezza su 2,5 mm. di massima larghezza.

Questo esemplare pare accordarsi alla specie nuova di *Peripatoides* (più tardi chiamata *Peripatoides woodwardii*) descritta da Bouvier nei »Comptes Rendus«, ed anche s' accorda compiutamente col *Peripatoides gilesii* come fu descritto dal professor Baldwin Spencer. Non potei consultare la descrizione di *Peripatoides woodwardii*, e le figure della specie più recentemente pubblicata da Bouvier.

Il tipo di *Peripatoides gilesii* fu raccolto ad Armadale, presso Perth, e quello di *Peripatoides woodwardii* a Lion Mill, anche presso Perth, Australia Occidentale.

Peripatoides orientalis (Fletcher).

Peripatus leuckarti var. *orientalis* 1895. Fletcher, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2), t. 10, p. 186—193.
Peripatoides orientalis 1902. Bouvier, C. R. Soc. de Biol., t. 54, p. 1033—1034. — 1907. Bouvier, Annales des sciences naturelles (9), t. 5, p. 226.

Burleigh Heads, presso Brisbane, Queensland; numero nella collezione del Museo di Queensland G. 13/145. — Un esemplare, raccolto dal signor H. Hacker, il quale misura 27,5 mm. di lunghezza su 4,8 mm. di massima larghezza. Il colore è sulla schiena di un verde oscuro, e nel ventre di un verde più chiaro.

Peripatoides oviparus (Dendy).

Peripatus oviparus 1895. Dendy, Zoologischer Anzeiger, t. 18, p. 264—266.
Ooperipatus oviparus 1900. Dendy, Zoologischer Anzeiger, t. 33, p. 511. — 1907. Bouvier, Annales des sciences naturelles (9), t. 5, p. 284.
Peripatoides oviparus 1902. Bouvier, Zool. Jahrb., Anat., Suppl., t. 5, p. 723.
Symperipatus oviparus 1913. Cockerell, in Clark, Proc. Biol. Soc. Washington, t. 26, p. 19 (in fondo alla pagina).

Brisbane, Queensland; numero nella collezione del Museo di Queensland G. 13/242. — Quattro esemplari, raccolti dal signor H. Hacker, dei quali i detagli sono come segue: (1) misura 29 mm. di lunghezza su 2,5 mm. di larghezza; (2) misura anche 29 mm. di lunghezza su 2,5 mm. di massima larghezza; (3) misura 28 mm. di lunghezza su 3 mm. di larghezza; (4) misura 25 mm. di lunghezza su 2,5 mm. di massima larghezza; questo à le papille della schiena molto più piccole che non gli altri. Tutti gli esemplari sono di sesso femminile, e tutti sono di un verde molto oscuro, un poco più chiaro nel ventre.

Brisbane, Queensland; numero nella collezione del Museo di Queensland G. 13/144. — Un esemplare, raccolto dal signor H. Hacker, il quale misura 21,5 mm. di lunghezza su 2 mm. di massima larghezza. Il colore è di un verde oscuro, più chiaro nel ventre.

Brisbane, Queensland; numer.o nella collezione del Museo di Queensland G. 13/143. — Tre piccoli esemplari, raccolti dal signor H. Hacker; due sono verdi e uno è brunastro.

Darra, presso Brisbane, Queensland; numero nella collezione del Museo di Queensland G. 13/243. — Tre begli esemplari, tutti di sesso femminile; i loro detagli sono come segue: (1) misura 30 mm. di lunghezza su 4 mm. di massima larghezza; il colore è di un verde bluastro molto oscuro sulla schiena, più chiaro nel ventre; (2) misura 23 mm. di lunghezza su 3 mm. di larghezza; ci sono cinque denti accessori sulle mascelle interiori; il colore è di un verde bluastro oscuro, più chiaro nel ventre; (3) misura 25 mm. di lunghezza su 3,7 mm. di larghezza; le antenne sono di un verde bluastro oscuro; le papille della schiena sono alle loro basi di colore arancione, ma le loro parti esteriori

sono nere; il color del ventre è di un color di carne, chiaro e smorto, più o meno tinto di verdastro chiaro sulle superficî fralle paia di gambe ambulatorie.

Cunningham's Gap, Australia centrale (nel sud del territorio settentrionale di Australia meridionale); trovato ad un altitudine di 1800 piedi al di sopra del mare; numero nella collezione del Museo di Queensland D. 5687. — Un esemplare, raccolto dal professor C. Hedley, in molto cattivo stato. Lo stato di questo individuo è tale che non si può dare una identificazione certa; ma per quanto si può vedere par esser d'accordo cogli esemplari enumerati di sopra.

Uno degli esemplari di Brisbane inchiuso nel numero G. 13/242, e uno di quelli da Darra inchiuso nel numero G. 13/243, sono adesso nella collezione del Museo Nazionale degli Stati Uniti.

Sommario dei registri pubblicati delle specî di *Onychophora* nella regione australia.

Fam. **Peripatopsidæ**: Nuova Brettagna, Nuova Guinea e Ceram (nelle Molucche); Australia, Tasmania e Nuova Zelanda; Natal e la Colonia del Capo; Cile.

Subfam. Peripatoidinæ: Nuova Zelanda, Tasmania, Victoria, Nuova Galles del Sud, Queensland meridionale, Australia centrale ed Australia occidentale da Perth a Kimberley; Natal e la parte attigua della Colonia del Capo; Cile.

Ia Sezione: Nuova Zelanda (settentrionale e meridionale), Tasmania, Victoria, Nuova Galles del Sud, Queensland meridionale, Australia centrale ed Australia occidentale da Perth a Kimberley.

Genus *Peripatoides*: Nuova Zelanda (settentrionale e meridionale), Tasmania, Victoria, Nuova Galles del Sud, Queensland meridionale, Australia centrale, ed Australia occidentale da Perth a Kimberley. (1 Specî vivipare; *Peripatoides* sensu stricto.)

Peripatoides suteri (Dendy): Stratford e Taranachi, Nuova Zelanda settentrionale.

Peripatoides novæ-zealandiæ (Hutton): Wellington, Dunedin, Nelson, Porirua, l'isola di Stephano e Oropibush (presso Taranga), Otago, Woodville, e Iararua, Nuova Zelanda.

Peripatoides orientalis (Fletcher): Wollongong, Montagne turchine, distretto di Moss Vale, Tamworth, Cassilis (sulle sponde del ruscelletto Mounmoun), Burrawang, Colo Vale, (presso Mattagong), Moree, Illawarra, Dunoon (presso il fiume Richmond), Nuova Galles del Sud; Burleigh Heads (presso Brisbane) e Brisbane, Queensland; ? Cardwell, ? Wide Bay, Queensland.

Peripatoides occidentalis (Fletcher): Bridgetown, isola di Perth, Australia occidentale; ? Smith's Mill, ? distretto del fiume Capel superiore, ? Mundaring Reservoir, Australia occidentale.

Peripatoides gilesii Spencer; Lion Mill ed Armadale, presso Perth, Mundaring Weir, Darling Ranges, e Kimberley, Australia occidentale; ? Smith's Mill ? distretto del fiume Capel superiore, Mundaring Reservoir, Australia occidentale.

(2 Specî ovipare; *Ooperipatus.*)

Peripatoides viridimaculatus (Dendy); Capo del lago di Te Anau, nella valle di Clinton, Nuova Zelanda meridionale; ? presso Te Aroha, Nuova Zelanda settentrionale.

Peripatoides spenceri (Cockerell): Monte Wellington, distretto di lago St. Clair, Tasmania.

Peripatoides leuckarti (Sänger): Nord-ovest da Sydney, Nuova Galles del Sud; Macedon, Sassafras Gully, Ferntree Gully e Gembrook, Victoria.

Peripatoides oviparus (Dendy): Warburton (sul fiume Yarra superiore), Brown Hill (presso Ballarat), Macedon, Valhalla, Monte Baw Baw, Pyalong e Warragul (Gippsland), Victoria; Monte Kosciusko (Wilson's Valley, ad un' altezza di 5.000 piedi, ed anche ad un' altezza di 5.700 piedi), e fra Exeter e Bundanoon (distretto di Moss Vale), Nuova Galles del Sud; Cooran, Cardwell, Darra (presso Brisbane) e Brisbane, Queensland; Cunningham's Gap, Australia centrale.

IIa Sezione: Natal e la Colonia del Capo; Cile.

Subfam. Peripatopsinæ: Nuova Brettagna, Nuova Guinea e Ceram (nelle Molucche); Natal e la Colonia del Capo.

Ia Sezione: Nuova Brettagna, Nuova Guinea e Ceram.

Genus *Paraperipatus*: Nuova Brettagna, Nuova Guinea e Ceram.

Paraperipatus novæ-brittanniæ (Willey): Nuova Brettagna.

Paraperipatus schultzei Heymons: Su di una montagna nell' interno della Nuova Guinea tedesca, ad un altezza di 1.570 metri.

Paraperipatus schultzei var. *ferrugineus* Heymons: Su di una montagna nell' interno della Nuova Guinea tedesca, ad un altezza di 1.570 metri.

Paraperipatus papuensis (Sedgwick): Sarayu, nelle montagne Arfak, Nuova Guinea settentrionale olandese, ad un altezza di 3.500 piedi.

Paraperipatus lorenzi Horst: nelle montagne Wichmann, Nuova Guinea olandese meridionale, ad un altezza di 10.000 piedi.

Paraperipatus ceramensis (Muir e Kershaw): Peroë, (Piru), Ceram occidentale.

IIa Sezione: Natal e la Colonia del Capo.